

**Declaration and Power of Attorney For Patent Application**  
**Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht**  
 German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit  
an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine  
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach  
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste  
und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name  
angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und  
Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen  
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser  
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt  
wird für die Erfindung mit dem Titel:

**Vakumschaltkammer mit ringfoermigem  
Isolator**

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.

am 25.02.2000 als

PCT internationale Anmeldung

PCT Anmeldungsnummer PCT/DE00/00576

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen  
Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche  
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell  
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-  
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-  
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-  
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-  
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,  
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile  
gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozeßordnung der  
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-  
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder  
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-  
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-  
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-  
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der  
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are  
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only  
one name is listed below) or an original, first and joint  
inventor (if plural names are listed below) of the  
subject matter which is claimed and for which a patent  
is sought on the invention entitled

**VAKUUM INTERRUPTER CHAMBER  
WITH RING-SHAPED INSULATOR**

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on 25.02.2000 as

PCT international application

PCT Application No. PCT/DE00/00576

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the  
contents of the above identified specification, including  
the claims as amended by any amendment referred to  
above.

I acknowledge the duty to disclose information which is  
material to the examination of this application in  
accordance with Title 37, Code of Federal Regulations,  
§1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,  
United States Code, §119 of any foreign application(s)  
for patent or inventor's certificate listed below and have  
also identified below any foreign application for patent  
or inventor's certificate having a filing date before that  
of the application on which priority is claimed:

## German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

<u>19910148.5</u>	<u>DE</u>	<u>26.02.1999</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Ja <input type="checkbox"/> No Nein
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	
<u>                        </u>	<u>                        </u>	<u>                        </u>	
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	<input type="checkbox"/> Yes Ja <input type="checkbox"/> No Nein
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	
<u>                        </u>	<u>                        </u>	<u>                        </u>	<input type="checkbox"/> Yes Ja <input type="checkbox"/> No Nein
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelde datum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmelde datum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

<u>PCT/DE00/00576</u> (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	<u>25.02.2000</u> (Filing Date D, M, Y) (Anmelde datum T, M, J)	<u>anhängig</u> (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	<u>pending</u> (Status) (patented, pending, abandoned)
<u>                        </u> (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	<u>                        </u> (Filing Date D,M,Y) (Anmelde datum T, M; J)	<u>                        </u> (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	<u>                        </u> (Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**German Language Declaration**

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (*Name und Registrationsnummer anführen*)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (*list name and registration number*)

Customer No. 02292

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:  
(*Name und Telefonnummer*)

Direct Telephone Calls to: (*name and telephone number*)

Ext. \_\_\_\_\_

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP  
8110 Gatehouse Road / Suite 500 East 22042 Falls Church, Virginia  
Telephone: +1 703 205 8000 and Facsimile +1 703 205 8050  
or  
**Customer No. 02292**

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>JOHANNES-GERH BANGHARD</b>	Full name of sole or first inventor: <b>JOHANNES-GERH BANGHARD</b>
Unterschrift des Erfinders <i>Johannes-Gerhard Banghard</i>	Datum <i>25.09.01</i>
Inventor's signature <i>X Banghard</i>	Date <i>July 23, 2001</i>
Wohnsitz <b>FRIEDRICHSTHAL,</b>	Residence <i>DE</i>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>DAMESWALDERWEG 4 A</b>	Post Office Address <b>DAMESWALDERWEG 4 A</b>
<b>16515 FRIEDRICHSTHAL</b>	<b>16515 FRIEDRICHSTHAL</b>
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): <b>KLEMENS FIEBERG</b>	Full name of second joint inventor, if any: <b>KLEMENS FIEBERG</b>
Unterschrift des Erfinders <i>Klemens Fieberg</i>	Datum <i>5.9.01</i>
Second Inventor's signature <i>X Klemens Fieberg</i>	Date <i>5.9.01</i>
Wohnsitz <b>BERLIN,</b>	Residence <i>DE</i>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>ATTENDORNER WEG 39</b>	Post Office Address <b>ATTENDORNER WEG 39</b>
<b>13507 BERLIN</b>	<b>13507 BERLIN</b>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

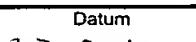
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

COPIED EIGHT TIMES

Voller Name des dritten Miterfinders: <b>MICHAEL HAHN</b>		Full name of third joint inventor: <b>MICHAEL HAHN</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Hahn</i>	Datum <b>JUL 20, 2001</b>	Inventor's signature <i>Hahn</i>
Wohnsitz <b>BERLIN,</b>		Residence <b>BERLIN, DE</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>		Citizenship <b>GERMAN</b>	
Postanschrift <b>EFEUWEG 14 A</b>		Post Office Address <b>EFEUWEG 14 A</b>	
<b>12357 BERLIN</b>		<b>12357 BERLIN</b>	
Voller Name des vierten Miterfinders: <b>Dr. WERNER HARTMANN</b>		Full name of fourth joint inventor: <b>Dr. WERNER HARTMANN</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>R. Werner</i>	Datum <b>Aug. 17, 2001</b>	Inventor's signature <i>R. Werner</i>
Wohnsitz <b>GROSSENSEEBACH,</b>		Residence <b>GROSSENSEEBACH,</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>		Citizenship <b>GERMAN</b>	
Postanschrift <b>NEUE STR.28</b>		Post Office Address <b>NEUE STR.28</b>	
<b>91091 GROSSENSEEBACH</b>		<b>91091 GROSSENSEEBACH</b>	
Voller Name des fünften Miterfinders: <b>HARALD KURZMANN</b>		Full name of fifth joint inventor: <b>HARALD KURZMANN</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Harald Kurzmann</i>	Datum <b>23.07.2001</b>	Inventor's signature <i>Harald Kurzmann</i>
Wohnsitz <b>BERLIN,</b>		Residence <b>BERLIN, DE</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>		Citizenship <b>GERMAN</b>	
Postanschrift <b>GRUENER WALL 50</b>		Post Office Address <b>GRUENER WALL 50</b>	
<b>14089 BERLIN</b>		<b>14089 BERLIN</b>	
Voller Name des sechsten Miterfinders: <b>JOERG KUSSEROW</b>		Full name of sixth joint inventor: <b>JOERG KUSSEROW</b>	
Unterschrift des Erfinders		Datum	Inventor's signature
			Date
Wohnsitz <b>NEUENHAGEN,</b>		Residence <b>NEUENHAGEN,</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>		Citizenship <b>GERMAN</b>	
Postanschrift <b>GRUENER BOGEN 6</b>		Post Office Address <b>GRUENER BOGEN 6</b>	
<b>15366 NEUENHAGEN</b>		<b>15366 NEUENHAGEN</b>	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders: <b>MICHAEL HAHN</b>	Full name of third joint inventor: <b>MICHAEL HAHN</b>
Unterschrift des Erfinders 	Datum X  Date <b>JUL 20, 2001</b>
Wohnsitz <b>BERLIN,</b>	Residence <b>BERLIN,</b>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>EFEUWEG 14 A</b>	Post Office Address <b>EFEUWEG 14 A</b>
<b>12357 BERLIN</b>	<b>12357 BERLIN</b>
Voller Name des vierten Miterfinders: <b>Dr. WERNER HARTMANN</b>	Full name of fourth joint inventor: <b>Dr. WERNER HARTMANN</b>
Unterschrift des Erfinders 	Datum Y
Wohnsitz <b>GROSSENSEEBACH,</b>	Residence <b>GROSSENSEEBACH,</b>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>NEUE STR.28</b>	Post Office Address <b>NEUE STR.28</b>
<b>91091 GROSSENSEEBACH</b>	<b>91091 GROSSENSEEBACH</b>
Voller Name des fünften Miterfinders: <b>HARALD KURZMANN</b>	Full name of fifth joint inventor: <b>HARALD KURZMANN</b>
Unterschrift des Erfinders  <b>23.07.2001</b>	Datum  <b>23.07.2001</b>
Wohnsitz <b>BERLIN,</b>	Residence <b>BERLIN,</b>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>GRUENER WALL 50</b>	Post Office Address <b>GRUENER WALL 50</b>
<b>14089 BERLIN</b>	<b>14089 BERLIN</b>
Voller Name des sechsten Miterfinders: <b>JOERG KUSSEROW</b>	Full name of sixth joint inventor: <b>JOERG KUSSEROW</b>
Unterschrift des Erfinders  <b>27.8.2001</b>	Datum  <b>27.8.2001</b>
Wohnsitz <b>NEUENHAGEN,</b>	Residence <b>NEUENHAGEN, DEK</b>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>GRUENER BOGEN 6</b>	Post Office Address <b>GRUENER BOGEN 6</b>
<b>15366 NEUENHAGEN</b>	<b>15366 NEUENHAGEN</b>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des siebten Miterfinders: <b>KATHRINA MAREK</b>	Full name of seventh joint inventor: <b>KATHRINA MAREK</b>
Unterschrift des Erfinders <i>X U. Marek</i>	Datum <i>20.7.2001</i>
Inventor's signature <i>X U. Marek</i>	Date <i>20.7.2001</i>
Wohnsitz <b>ZEPERNICK,</b>	Residence <b>ZEPERNICK, DEY</b>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>ELBESTR. 30</b>	Post Office Address <b>ELBESTR. 30</b>
16341 ZEPERNICK	16341 ZEPERNICK
Voller Name des achten Miterfinders (falls zutreffend): <b>KLAUS OBERNDOERFER</b>	
Unterschrift des Erfinders <i>X Klaus Oberndorfer 5.9.01</i>	Datum <i>5.9.01</i>
Inventor's signature <i>X Klaus Oberndorfer</i>	Date <i>5.9.01</i>
Wohnsitz <b>BERLIN,</b>	Residence <b>BERLIN, DEY</b>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>THRASOLTSTR.20</b>	Post Office Address <b>THRASOLTSTR.20</b>
10585 BERLIN	10585 BERLIN
Voller Name des neunten Miterfinders (falls zutreffend): <b>Dr. ROMAN RENZ</b>	
Unterschrift des Erfinders <i>X Roman Renz</i>	Datum <i></i>
Inventor's signature <i>X Roman Renz</i>	Date <i></i>
Wohnsitz <b>BERLIN,</b>	Residence <b>BERLIN, DEY</b>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>NEUHOFER STR.78</b>	Post Office Address <b>NEUHOFER STR.78</b>
12355 BERLIN	12355 BERLIN
Voller Name des zehnten Miterfinders (falls zutreffend): <b>DETLEV SCHMIDT</b>	
Unterschrift des Erfinders <i>X Detlev Schmidt</i>	Datum <i>23.7.2001</i>
Inventor's signature <i>X Detlev Schmidt</i>	Date <i>23.7.2001</i>
Wohnsitz <b>BERLIN,</b>	Residence <b>BERLIN, DEY</b>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>RICHARDSTR. 61</b>	Post Office Address <b>RICHARDSTR. 61</b>
12055 BERLIN	12055 BERLIN

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).